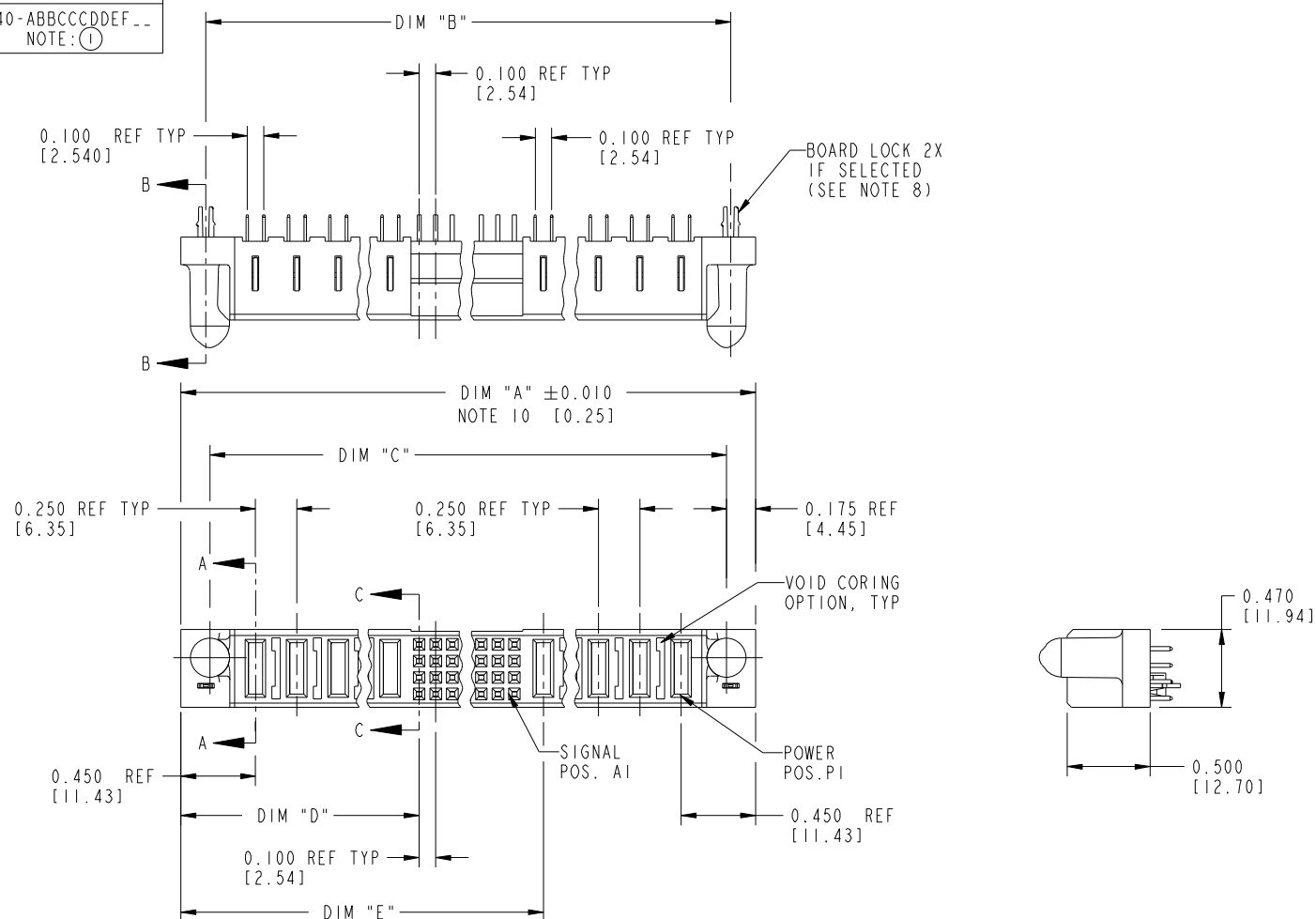


Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51740-ABBCCDDEF--
NOTE: ①



mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecn no.	dr	date					COPY		www.fciconnect.com	
K	DG05-0132	SJ	06/06/05	linear		.XX±.01/0.X±0.3		projection		title VERTICAL RECEPTACLE w/GUIDE PIN POWER / SIGNAL / POWER	
L	DG05-0153	SJ	06/10/05			.XXX±.005/0.XX±0.13					
M	DG05-0485	GUOJM	11/21/05	angles		.XXX±.0020/.XX±.051				product family PwrBlade code 213	
N	DG06-0362	JULIA	08/30/06			0°±2°		INCH/MM			
P	DG08-0239	JC	09/11/08	enrg		D. EATON 05-25-99		scale		size dwg no 51740	sheet 1 of 3
R	DG10-0318	AL	09/03/10	chr		RYAN YUAN 11/08/06		1:1			
				appd		J. BROWN 05-24-99					
sheet index	revision sheet	R	R	R							
		1	2	3							

Pro/E

cage code 22526

A



B

1 | 2

3

4

1. PRODUCT NUMBER CODE:
51740 - A BB CCC DD E F LF

2. HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED V-O HIGH TEMP THERMO PLASTIC.
SIGNAL CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
3. PLATING OPTION:
1 = SEE PRINT 10064183 FOR PLATING SPEC OF 51740-1BBCCCDDEF; 51740-1BBCCCDDEF
4. RIGHT END POWER CONTACT, 01 TO 20 AVAILABLE.
MAXIMUM OF 20 POWER CONTACTS PER CONNECTOR.
5. SIGNAL CONTACTS, 004 TO 148 AVAILABLE.
6. LEFT END POWER CONTACTS, 01 TO 20 AVAILABLE.
MAXIMUM OF 20 POWER CONTACTS PER CONNECTOR.
7. TAIL OPTIONS:
A = .135 $\pm$ 0.010 [3.43 $\pm$ 0.25] SOLDER TO BOARD
C = .135 $\pm$ 0.010 [3.43 $\pm$ 0.25] PRESS FIT

8. RETENTION TO PCB OPTIONS:
A = BOARD LOCK (REQUIRES .098 + .002, -.001
[2.49 +0.05, -0.03] THRU HOLE IN PCB)
RECOMMENDED ON SYMMETRIC CONNECTORS.
BOARD LOCK TO BE USED IN CONJUNCTION WITH
AN .092 PCB OR THICKER.
C = NO RETENTION FEATURE.
 9. MANUFACTURE'S NAME, P/N, AND DATE CODE
TO APPEAR ON THIS SURFACE.
 10. THE MAXIMUM OVERALL LENGTH (DIM A) OF A PART
IS 8.00 [203.2].
 11. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.
 12. REFERENCE 51698 FOR SPECIALS WORKSHEET.
- PCB NOTES:
13. ALL DIMENSIONS ARE BASIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 14. ALL THROUGH HOLES ARE LOCATED WITH A TRUE POSITION
OF .004 [0.01]
 15. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
 16. $0.0453 \pm .001$ [1.151 $\pm$.02] DRILLED HOLES PLATED WITH
0.0003 [0.007] MIN SnPb OVER 0.001 [1.03] TO .003 [0.08]
PLATING TO ACHIEVE A $.040 \pm .003$ [1.02 $\pm$.08] HOLE.
 17. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE
WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

1 | 2

Pro/E

3

cage code	22526
-----------	-------

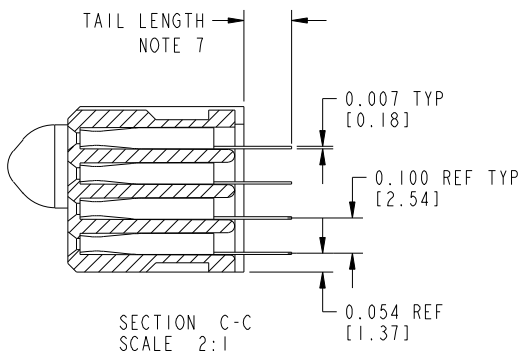
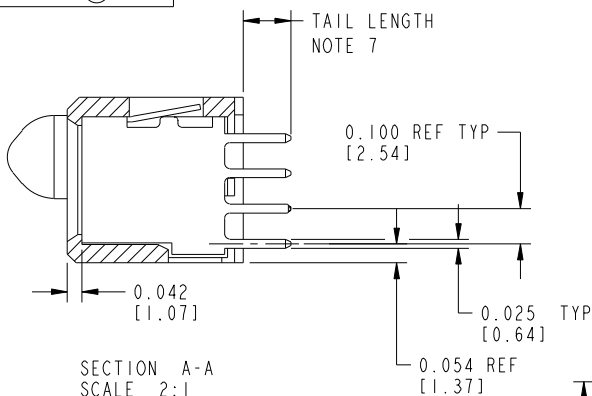
4

Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication à des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
51740-ABBCCDDEF..
NOTE: ①



RECOMMENDED PCB LAYOUT

mat'l code				SEE NOTE 2		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
litr	ecn no.	dr	date	linear		.XX±.01/0.X±0.3		COPY		projection		title VERTICAL RECEPTACLE w/GUIDE PIN POWER / SIGNAL / POWER	
R				angles		.XXX±.005/0.XX±0.13						product family PwrBlade	
				dr	D. EATON	05-25-99						size	213
				enrg	RYAN YUAN	11/08/06						dwg no	3 of 3
				chr	J. BROWN	05-24-99						scale	
				appd	J. BROWN	05-24-99							
sheet index		revision sheet											

Pro/E

cage code 22526

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9